Index of Claims



Application/Control No.

Examiner

10/004,346

Fred A. Casca

COSSINS ET AL.

2617

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal Α

0 Objected

		L					J		L	l	
Cla	ım_	Date									
l _ l	a	9			~				1		
Final	Original	9/13/06			6/11/07						
ļ Œ	Z	9/1			179					ΙI	
		١.,			Ļ		<u>_</u>			Ш	
	1	٧		_	<u>/</u>					Ш	
	2			<u> </u>	Ц		<u> </u>			Ш	
	_3				Ц			_			
	4		L		Ш			L		Ш	
	5			_	Ш					Ш	
	6	L		_	Ш					Ш	
	7	L			Ш	匚				Ш	
	8				Ш					Ш	
	9				Ц					Ш	
	10			L.	Ш					Ш	
	11			L.,	Щ			<u>_</u>		Ш	
<u></u>	12	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	<u></u>	Ш	$oxed{\Box}$			<u> </u>	Ш	
<u></u>	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	L		L	Щ				<u> </u>	Ш	
<u></u>	14	_		<u> </u>	1		L			Ш	
L	15	$ldsymbol{f eta}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	16			_	Ш				L	Ш	
L	17				Ш	<u> </u>				Ш	
	18				Ш	L		L		Ш	
	19		_		Ц	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	20				Ц	<u> </u>		L	L	Щ	
	21				Ц	L			_	Щ	
	22				Ц			<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	23			_	Ш	L		L.		Ш	
<u> </u>	24				Щ.		_	_		Ш	
L	25	_			Щ				_	Ш	
	26		_	_	4	lacksquare	_	_		Щ	
	27				4	_			<u> </u>	Ц	
<u> </u>	28	_			Н-	_			_	\sqcup	
<u> </u>	29	_			4		_		<u> </u>	\dashv	
	30	_	_		1			_			
	31				4	_			Ь	Щ	
	32				М		_				
	30 31 32 33 34	-		<u> </u>				<u> </u>	H	Н	
	34	\vdash			_		_	-	\vdash	Н	
 	35 36	-	\vdash	_		\vdash			\vdash	Н	
\vdash	37	\vdash	\vdash		=	\vdash	_	-	<u> </u>	\vdash	
$\vdash \vdash$	38	\vdash	\vdash	-	1-1	Н			-	\vdash	
\vdash	20	\vdash				$\vdash\vdash$				\vdash	
$\vdash \vdash \vdash$	40	Н			_	\vdash		-	\vdash	Н	
\vdash	41	\vdash	-1		\vdash	\vdash	<u> </u>	—		$\vdash\vdash$	
	42	\vdash			_	\vdash				$\vdash\vdash$	
	43	\vdash				\vdash			Н	Н	
\vdash	44	Н	\vdash	-	_	\vdash		-	-	\vdash	
	45	\vdash	\vdash	-	=	\vdash					
\vdash	46	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-		\vdash	
\vdash	47	Н			=	-			Н	Н	
	48	\vdash	\Box		=		_	Н	-	H	
\Box	49	Н	\vdash	-	V	Н			\vdash	П	
	50				_			П	Т	П	

E E	Cla	aim				(Date	е			
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				Γ							
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	ig.								l	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	ᄩ	Ē									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		0									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51	_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		_
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52					_		\vdash		\vdash
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		53		_			_		\vdash	\vdash	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		54	\vdash	\vdash			-				\vdash
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		55	\vdash	-	\vdash		\vdash			-	H
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	56	Н	┢	H		\vdash	_		\vdash	\vdash
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	 	57	_	\vdash	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash	
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58	_	┝	\vdash			-		┢	_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		50	—	\vdash	-	\vdash		\vdash		┝	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60	_	-	\vdash	H	_	├	┢	⊢	_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	61		\vdash	\vdash	\vdash	-		├-		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		<u> </u>			_	\vdash	\vdash	-	
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62		-	-		_	_	⊢	-	-
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99	\vdash	63		-	<u> </u>		<u> </u>	 	<u> </u>		-
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	04	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> — </u>	<u> </u>		\vdash
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		05	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ب	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66		_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	_
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67			_			_			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		68			L				L	L	_
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		70			_						
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		71									
76		72									
76		73			П						
76		74									
76		75									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		76									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		77									-
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79									
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		80									
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81	_		\vdash		_				
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82	_		Н						
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		83	_	_	Н	Н		-	-		
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	84		-	 	Н			-		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	85		-	H	\vdash		_			
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86	_	_	-	Н			Н		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87		-		-		_		-	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	88				-		-		_	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		80		_	_	-	_	-			
91 92 93 94 95 96 97 98 99		00				Н				_	
92 93 94 95 96 97 98 99	-	90				Н		-		_	
93 94 95 96 97 98 99		91		_		_		-		-	
94 95 96 97 98 99						Ш					
95 96 97 98 99	\vdash			\vdash		Щ			\vdash	\vdash	
96 97 98 99	\vdash			<u> </u>	_	Ш			\vdash	\vdash	-
97 98 99	\vdash			<u> </u>	Ш	Щ		\vdash	$oxed{oxed}$	<u> </u>	
98	-					Щ			Щ		
99	\square			<u> </u>	Щ	Щ		Ш	Ш	<u> </u>	
100		98		L.		Щ		\sqsubseteq	L	Ш	
100	\Box	99			<u> </u>	Ш		_	L	L_	Ľ
		100		L_	L						L

Claim		Date								
1	=									
Final	Original		ŀ	l	ĺ			1		
i <u>E</u>	rig			i		i				
	0			i						
	101		Г	Г		Г			_	П
	101 102		Г							П
	103					_				П
	103 104 105 106 107			Г	П					П
	105						\Box			П
	106									П
	107			Г						П
	108							Г		П
	109 110									
	110									
	111									
	112									
	113									
	112 113 114		L							
	115									
	116									
	115 116 117									
	118									
	119									
	120									
	121									
	122									
\Box	123			_		<u> </u>				
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			L				L		Ш
	125			L		_			<u> </u>	
	126		_		_	_			L_	
	127		_		_	<u> </u>			L	Ш
	128		_					<u> </u>	_	
	129		L.,			_	_	<u> </u>	_	Щ
	130		<u> </u>		_	ļ				Ш
	131		<u> </u>			_				Ш
	132 133 134					<u> </u>		_		Н
	133		_		_		_	_	_	Ш
$\vdash\vdash\vdash$	134		\vdash	 	_	\vdash			\vdash	Н
	135 136		\vdash	-	-	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н
	130	_				\vdash	_	_	_	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	137 138	-	 	├	-	\vdash		\vdash		H
	130			\vdash	_	\vdash		 	-	$\vdash\vdash$
\vdash	139 140		\vdash	\vdash		<u> </u>	_	\vdash		\vdash
\vdash	141		\vdash	\vdash		\vdash		-	\vdash	\vdash
-	142	-	\vdash	\vdash	—	H	_	-	-	\vdash
	143		\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	
	144	\dashv	-	 		\vdash	Ь.		-	Н
	145	-	-						\vdash	\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	146	-				H	-		\vdash	\vdash
$\vdash \dashv$	147			\vdash	-	Н	—			H
\vdash	148	-	\vdash	-		H	-	-	\vdash	\vdash
	149	-	Ι	\vdash	_	-	_	\vdash	-	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	150	_	\vdash	\vdash		\vdash	_	Н	-	Н
——	.55			Щ.		Ц	Ь	ш	_	لـــا